HIOKI

検相器 3129, 3129-10

PHASE DETECTOR 3129, 3129-10　現場測定器

被覆電線上から安全に検相

金属非接触のクリップにより
電線の被覆の上から接続して使える！

検相を光と音でサポート！

接続対象の拡大！

スリムタイプ 3129
2mm² ～100mm² (IV,HIV)
2mm² ～60mm² (CV)

ワイドタイプ 3129-10
14mm² ～500mm² (IV,HIV)
3.5mm² ～500mm² (CV)

＊実寸大のクリップ

ISO 9001 JMI-0216
ISO14001 JQA-E-90091

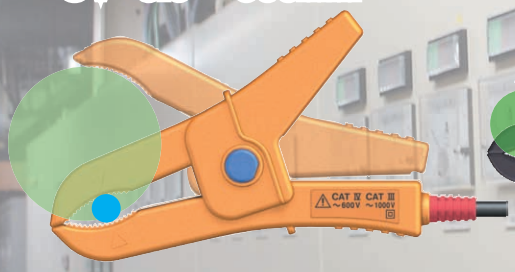
www.hioki.co.jp
お問い合わせは... info@hioki.co.jpまで

3 years 3年保証

CE

業界トップクラスの
250mm²,325mm² ケーブル対応！

ワイドタイプ　3129-10
IV,HIV　14～500mm²
CV　3.5～500mm²



3129-10 は公称断面積 14～500mm²（IV）,3.5～500mm²（CV）の電線に対応しております。仕上げ外径 φ 7mm～40mm。

スリムタイプ　3129
IV,HIV2～100mm²
CV2～60mm²

3129 は公称断面積 2～100mm²（IV）,2～60mm²（CV）の電線に対応しております。仕上げ外径 φ 2.4mm～17mm。

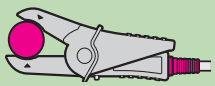
被覆の上に接続し安全！

3129,3129-10 は、静電誘導式電圧クリップを用いた三相電路の相順チェックが電線の被覆の上からクリップ可能な検相器です。

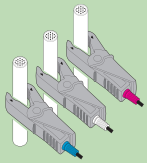
マグネットが 4カ所付きました

配電盤に固定して
作業効率アップ！

正しい検相にあたり



クリップの▼マークに電線を合わせて挟んでください。



必ず３本の電圧クリップを取り付けた状態で検相してください。２本以下では正しく検相できません。

■仕様　（保証期間：３年間）

	ワイドタイプ　3129-10	スリムタイプ　3129
機能	検相機能（正相,逆相）	
電圧検出方式	静電誘導式	
接続対象（絶縁導体）	仕上外径 φ 7～40mm まで	仕上外径 φ 2.4～17mm まで
動作電圧範囲	三相 AC70～1000V（正弦波,連続）	三相 AC70V～600V（正弦波,連続）
使用周波数範囲	45Hz～66Hz	
安全クラス	測定カテゴリ CAT Ⅲ 1000V,CAT Ⅳ 600V（予想される過渡過電圧 8,000V）	測定カテゴリ CAT Ⅲ 600V（予想される過渡過電圧 6,000V）
検相表示	正相：相順ランプ 4 灯順次点滅（時計回り）,ブザー断続音 逆相：相順ランプ 4 灯順次点滅（反時計回り）,ブザー連続音	
電池チェック機能	電源 ON 時：ON ランプ点灯／電池消耗時：ON ランプ点滅	
オートパワーオフ	電源投入から約 15 分後に電源オフ	
電源・連続使用時間	単 3 形乾電池×2, DC3.0V（最大定格電力：300mW） 約 70 時間（電源 ON 状態にて、単 3 形マンガン電池 R6P 使用時）	
寸法	約 70W×75H×30Dmm（突起物を含まず）ケーブル長 0.7m	
質量	約 240g（電池を含む）	約 200g（電池を含む）
使用環境	屋内,高度 2000m まで／使用温湿度範囲 0～40℃,80％ rh 以下（結露無し） 保存温湿度範囲 -20～60℃,80％ rh 以下（結露無し）	
付属品	携帯用ケース,ストラップ,単 3 形マンガン電池（R6P）×2, スパイラルチューブ,取扱説明書	

■価格

検相器　3129 . . . . . ¥18,800（税込¥19,740）
検相器　3129-10 . . . . ¥22,000（税込¥23,100）

■ご購入時に成績表および校正証明書を希望されるお客さまは、別途ご発注をお願いいたします。

HIOKI
日置電機株式会社

本　　社 TEL 0268-28-0555 FAX 0268-28-0559 〒386-1192 長野県上田市小泉 81
東 北（営） TEL 022-288-1931 FAX 022-288-1934 〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町 8-1
長 野（営） TEL 0268-28-0561 FAX 0268-28-0569 〒386-1192 長野県上田市小泉 81
東 京（営） TEL 03-5835-2851 FAX 03-5835-2852 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-3-3
北関東（営） TEL 048-266-8161 FAX 048-269-3842 〒333-0847 埼玉県川口市芝中田 2-23-24
横 浜（営） TEL 045-470-2400 FAX 045-470-2420 〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-13-6
静 岡（営） TEL 054-254-4166 FAX 054-254-3160 〒420-0054 静岡市葵区南安倍 1-3-10
名古屋（営） TEL 052-702-6807 FAX 052-702-6943 〒465-0081 名古屋市名東区高間町 22
大 阪（営） TEL 06-6380-3000 FAX 06-6380-3010 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-17-26
広 島（営） TEL 082-879-2251 FAX 082-879-2253 〒731-0122 広島市安佐南区中筋 3-28-13
福 岡（営） TEL 092-482-3271 FAX 092-482-3275 〒812-0006 福岡市博多区上牟田 3-8-19

お問い合わせは…

■修理・校正業務のご用命は弊社まで… JCSS 認定登録事業者
日置エンジニアリングサービス株式会社
〒 386-1192　長野県上田市小泉 81
TEL 0268-28-0823　FAX 0268-28-0824

※このカタログの記載内容は 2009 年 8 月 27 日現在のものです。　※本カタログ記載の仕様、価格等はお断りなく改正・改訂することがありますが、ご了承願います。
※お問い合わせは最寄りの営業所または本社販売企画課（TEL 0268-28-0560 FAX 0268-28-0569 E-mail：info@hioki.co.jp）までお願いいたします。
※輸出に関するお問い合わせは外国営業課（TEL 0268-28-0562 FAX 0268-28-0568 E-mail：os-com@hioki.co.jp）までお願いいたします。

3129-10J3-98E